

4 NOV. 1998

SVERIGE



PATENT- OCH
REGISTRERINGSVERKET

UTLÄGGNINGSSKRIFT nr 354 498

Int Cl E 05 f 11/34

P.ans. nr 3799/71 Inkom den 24 III 1971

Giltighetsdag den 24 III 1971

Ans. allmänt tillgänglig den 25 IX 1972

Ans. utlagd och utläggningsskriften publicerad den 12 III 1973

Prioritet ej begärda

HÖGANÄS AB, HÖGANÄS,

Uppfinnare: A K J Bällgren, Råå

Ombud: T Ström

Manöveranordning vid takljuskupol

Föreliggande uppfinning avser en manöveranordning vid takljuskupol, som i stängt läge vilar på en karm, innefattande en av karmen uppuren och med kupolen förbunden skruvanordning för parallellförsjutning av kupolen till och från det stängda läget.

5 För att en sådan manöveranordning lätt skall kunna monteras på karmen och i minsta möjliga grad skall inkräkta på den av karmen omgivna ljusöppningen, har den erhållit de i patentkravet 1 angivna kännetecknen.

Till förtydligande av uppfinningen skall ett utförande därav beskrivas närmare med hänvisning till bifogade ritningar, på vilka fig. 1 är en fragmentarisk vertikalsektionsvy av en takljuskupol jämte karm samt därpå monterad manöveranordning enligt uppfinningen och fig. 2 är en perspektivbild av enbart manöveranordningen.

10 På ritningen är visad en karm 10, som omger en takljusöppning, vilken är tillslutbar medelst en takljuskupol 11 av akrylplast eller liknande, varvid denna kupol i stängt läge vilar med en fläns 12 på en utväändig ansats 13 på karmen 10.

15 För parallellförsjutning av kupolen 11 till och från stängt läge är på karmen 10 anbragt en manöveranordning, som innefattar ett 20 vridlager 14, vilket har ett monteringsbeslag 15, som är fäst på

karmen 10 medelst skruvförband 16. I lagret 14 är vridbart men axiellt oförskjutbart lagrad en spindel, som är utformad till ett nedåtriktat handtag 17. Denna spindel är rörformig med en invändigt gängad axiell borrning, i vilken ingriper en skruv 18, som medelst en tapp 19 är forbunden med en gaffel 20. Gaffeln sitter på en bärarm 21, vilken är fäst centralt i kupolen 11 medelst en skruv 22 med mutter 23 och på ömse sidor av kupolen anordnade tätningsbrickor 24. Bärarmen ansmyger sig till kupolens välvda form och sträcker sig med ett rakt parti 21' ned från kupolen vid dennes periferi. Detta raka parti är förskjutbart styrt i monteringsbeslaget 15 och är i sin nedre ände försett med en kupolens helt öppna läge bestämmande stoppskruv 25.

Vid manuell vridning av det av spindeln bildade handtaget 17 skruvas skruven 18, som hindras från att medfölja i spindelns vridningsrörelse genom förbindningen med gaffeln 20, ut och in i spindeln under höjning resp. sänkning av kupolen 11, som därvid är styrd för parallellförskjutning medelst bärarmens 21 raka parti 21'.

PATENTKRAV

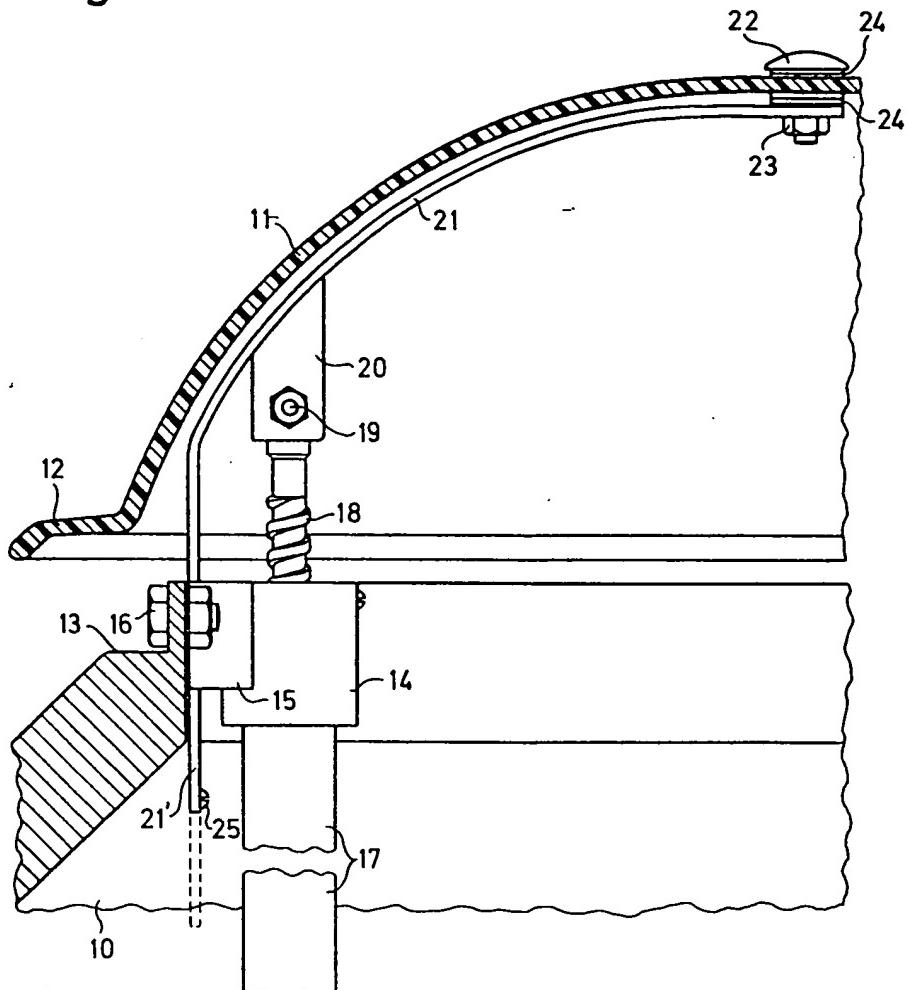
- 20 1. Manöveranordning vid takljuskupol (11), som i stängt läge vilar på en karm (10), innefattande en av karmen uppburen och med kupolen forbunden skruvanordning (14, 17, 18) för parallellförskjutning av kupolen till och från det stängda läget, kännetecknad av att skruvanordningen (14, 17, 18) är anbragt tätt intill karmen (10) och innefattar en styrning (15), i vilken är rätlinigt förskjutbart styrd en med kupolen (11) forbunden bärarm (21), som är kopplad till skruvanordningen och som anslutande sig till kupolens (11) välvning är forbunden med kupolen i dennes centrum.
- 25 2. Manöveranordning enligt krav 1, kännetecknad av att styrningen (15) är anordnad som monteringsbeslag på ett vridlager för en i skruvanordningen (14, 17, 18) ingående spindel (17).

ANFÖRDA PUBLIKATIONER:

Danmark 103 764 (68 b:26)

PRV 25.04.72 354498

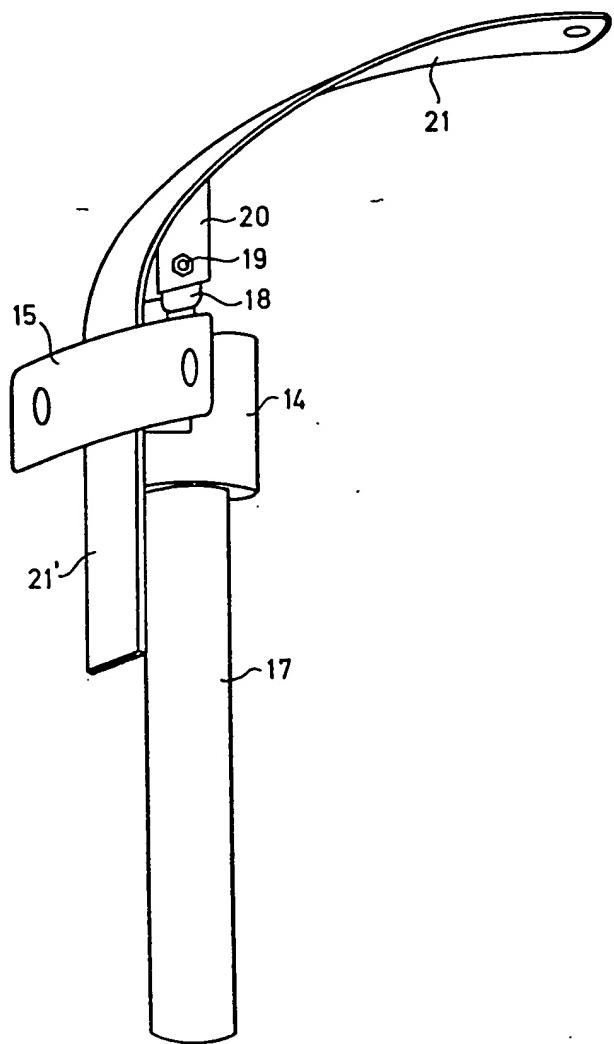
Fig. 1



THIS PAGE LEFT BLANK

PRV 25-04-72 354498

Fig. 2



THIS PAGE LEFT BLANK